

2003P15827WOUS

Declaration and Power of Attorney For Patent Application
Erklärung Für Patentanmeldungen Mit Vollmacht
 German Language Declaration

Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit
an Eldes statt:

dass mein Wohnort, meine Postanschrift, und meine
Staatsangehörigkeit den im Nachstehenden nach
meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen,
dass ich, nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste
und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein Name
angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und
Mitarbeiter (falls nachstehend mehrere Namen
aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser
Antrag gestellt wird und für den ein Patent für die
Erfindung mit dem Titel beantragt wird:

Verfahren zur Ermittlung der aktuellen
Sauerstoffbeladung eines 3-Weg-Katalysators einer
kombinierten Brennkraftmaschine

deren Beschreibung hier beigefügt ist, es sei denn (In
diesem Falle Zutreffendes bitte ankreuzen), diese
Erfindung

- wurde angemeldet am
unter der US-Anmeldenummer oder unter der
Internationalen Anmeldenummer im Rahmen
des
Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem
Gebiet
des Patentwesens (PCT)
und am
_____ abgeändert (falls
zutreffend).

Ich bestätige hiermit, dass ich den Inhalt der obigen
Patentanmeldung einschließlich der Ansprüche, die
eventuell durch einen Zusatzantrag wie oben erwähnt
abgeändert wurde, durchgesehen und verstanden
habe.

Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher
Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit
in Einklang mit Title 37, Code of Federal Regulations,
§ 1.56 von Belang sind.

Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile
gemäß Title 35, United States Code, § US-Code, §
119 (e)-(d), bzw. § 365(b) aller unten aufgeführten
Auslandsanmeldungen für Patente oder
Erfinderurkunden, oder § 365(a) aller PCT
Internationalen Anmeldungen, welche wenigstens ein
Land außer den Vereinigten Staaten von Amerika
benennen, und habe nachstehend durch ankreuzen
sämtliche Auslandsanmeldungen für Patente bzw.
Erfinderurkunden oder PCT Internationale
Anmeldungen angegeben, deren Anmeldedatum dem der
Anmeldung, für welche Priority beansprucht wird,
vorangeht:

As a below named inventor, I hereby declare that:

My residence, post office address and citizenship are
as stated below next to my name.

I believe I am the original, first and sole inventor (if only
one name is listed below) or an original, first and joint
inventor (if plural names are listed below) of the
subject matter which is claimed and for which a patent
is sought on the invention entitled

Method for Determining Current Oxygen Loading of a
3-Way Catalytic Converter of a Lambda-Controlled
Internal Combustion Engine

the specification of which is attached hereto unless the
following box is checked:

- was filed on
as United States Application Number or PCT
International Application Number
and was amended on
_____(if applicable).

I hereby state that I have reviewed and understand the
contents of the above identified specification, including
the claims, as amended by any amendment referred to
above.

I acknowledge the duty to disclose information which is
material to patentability as defined in Title 37, Code of
Federal Regulations, § 1.56.

I hereby claim foreign priority under Title 35, 119(a)-(d)
or § 365(b) of any foreign application(s) for patent or
inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT
international application which designated at least one
country other than the United States, listed below and
have also identified below, by checking the box, any
foreign application for patent or inventor's certificate, or
PCT international application having a filing date
before that of the application on which priority is
claimed.

German Language Declaration**Prior foreign applications
Priorität beansprucht**

10 2004 009 615.5	DE	27.02.2004
(Number)	(Country)	(Day Month Year Filed) (Tag Monat Jahr eingereicht)
(Nummer)	(Land)	
(Number)	(Country)	(Day Month Year Filed)
(Nummer)	(Land)	(Tag Monat Jahr eingereicht)
(Number)	(Country)	(Day Month Year Filed)
(Nummer)	(Land)	(Tag Monat Jahr eingereicht)
(Number)	(Country)	(Day Month Year Filed)
(Nummer)	(Land)	(Tag Monat Jahr eingereicht)

Priority Claimed

<input checked="" type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No
Ja	Nein
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Yes	No
Ja	Nein
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Yes	No
Ja	Nein
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Yes	No
Ja	Nein

Ich beanspruche hiermit die mir unter Title 35, US-Code, § 120 zustehenden Vorteile aller unten aufgeführten US-Patentanmeldungen bzw. § 365(c) aller PCT Internationalen Anmeldungen, welche die Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und erkenne, Insofern der Gegenstand eines jeden früheren Anspruchs dieser Patentanmeldung nicht in einer US-Patentanmeldung, bzw. PCT Internationalen Anmeldung in einer gemäß dem ersten Absatz von Title 35, US-Code, § 112 vorgeschriebenen Art und Weise offenbart wurde, meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen in, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind und die im Zeitraum zwischen dem Anmeldetag der früheren Patentanmeldung und dem nationalen oder im Rahmen des Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens (PCT) geltigen internationalen Anmeldetags bekannt geworden sind.

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 120 of any United States application(s), or § 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, Insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, § 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of this application.

(Application Serial No.)
(Anmeldeseriennummer)(Filing Date D, M, Y)
(Anmeldedatum T, M, J)(Status)
(patented, pending,
abgegeben)(Status)
(patented, pending,
abandoned)(Application Serial No.)
(Anmeldeseriennummer)(Filing Date D, M, Y)
(Anmeldedatum T, M, J)(Status)
(patented, pending,
abgegeben)(Status)
(patented, pending,
abandoned)

Ich erkläre hiermit, dass alle in der vorliegenden Erklärung von mir gemachten Angaben nach bestem Wissen und Gewissen der Wahrheit entsprechen, und ferner dass ich diese eidestattliche Erklärung in Kenntnis dessen ablegte, dass wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben oder dergleichen gemäß § 1001, Title 18 des US-Code strafbar sind und mit Geldstrafe und/oder Gefängnis bestraft werden können und dass derartige wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben die Rechtswirksamkeit der vorliegenden Patentanmeldung oder eines aufgrund deren erteilten Patentes gefährden können.

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

German Language Declaration

VERTRETUNGSVOLMACHT: Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den (die) nachstehend aufgeführten Patentanwalt (Patentanwälte) und/oder Vertreter mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor dem US-Patent- und Markenamt: (Name(n)) und Registrationenummer(n) aufstellen)

POWER OF ATTORNEY: As a named Inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith:

**Practitioners associated with
Customer No. 22116**

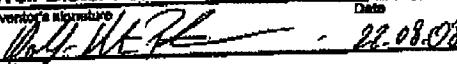
Send Correspondence to:

Customer No. 22116

Telefongespräche bitte richten an:
(Name und Telefonnummer)

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

**Elsa Keller, Legal Administrator
(732) 321 - 3026**

Voller Name des einzigen oder ursprünglichen Erfinders: Wolf-Dieter Pöhlmerer	Full name of sole or first inventor: Wolf-Dieter Pöhlmerer
Unterschrift des Erfinders	Inventor's signature
	Date 22.08.08
Wohnsitz Colomiers, FRANCE	Residence Colomiers, FRANCE
Staatsangehörigkeit DE	Citizenship DE (GERMANY)
Postanschrift 7, Allée Jean Giono 31770 Colomiers FRANCE	Post Office Address 7, Allée Jean Giono 31770 Colomiers FRANCE
Voller Name des zweiten Miterfinders (falls zutreffend): Dr. Volker Renz	Full name of second joint inventor, if any: Dr. Volker Renz
Unterschrift des Erfinders	Inventor's signature
	Date
Wohnsitz Würzburg, GERMANY	Residence Würzburg, GERMANY
Staatsangehörigkeit DE	Citizenship DE (GERMANY)
Postanschrift Steubenstr. 18 97074 Würzburg GERMANY	Post Office Address Steubenstr. 18 97074 Würzburg GERMANY

(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben).

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).

Voller Name des dritten Mitinventors: Dr. Gerd Rösel	Full name of third joint inventor: Dr. Gerd Rösel
Unterschrift des Erfinders 	Datum 03.09.01
Wohnsitz Regensburg, GERMANY	Residence Regensburg, GERMANY
Staatsangehörigkeit DE	Citizenship DE (GERMANY)
Postanschrift An der Oberen Au 21 93055 Regensburg GERMANY	Post Office Address An der Oberen Au 21 93055 Regensburg GERMANY
Voller Name des vierten Mitinventors: Dr. Milos Tichy	Full name of fourth joint inventor: Dr. Milos Tichy
Unterschrift des Erfinders 	Datum 22.08.01
Wohnsitz Regensburg, GERMANY	Residence Regensburg, GERMANY
Staatsangehörigkeit SK	Citizenship SK (SLOVAK REPUBLIC)
Postanschrift Charles Lindbergstr. 7 93049 Regensburg GERMANY	Post Office Address Charles Lindbergstr. 7 93049 Regensburg GERMANY
Voller Name des fünften Mitinventors:	Full name of fifth joint inventor:
Unterschrift des Erfinders	Inventory's signature
Wohnsitz	Residence
Staatsangehörigkeit	Citizenship
Postanschrift	Post Office Address
Voller Name des sechsten Mitinventors:	Full name of sixth joint inventor:
Unterschrift des Erfinders	Inventory's signature
Wohnsitz	Residence
Staatsangehörigkeit	Citizenship
Postanschrift	Post Office Address

(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Mitinventoren angeben). (Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).

2003P15827WOUS

Declaration and Power of Attorney For Patent Application
Erklärung Für Patentanmeldungen Mit Vollmacht
 German Language Declaration

Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit
an Eldes statt:

dass mein Wohnsitz, meine Postanschrift, und meine
Staatsangehörigkeit den im Nachstehenden nach
meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen,
dass ich, nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste
und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein Name
angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und
Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen
aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser
Antrag gestellt wird und für den ein Patent für die
Erfindung mit dem Titel beantragt wird:

Verfahren zur Ermittlung der aktuellen
Sauerstoffbeladung eines 3-Weg-Katalysators einer
Lambda geregelten Brennkraftmaschine

deren Beschreibung hier beigelegt ist, es sei denn (in
diesem Falle Zutreffendes bitte ankreuzen), diese
Erfindung

- wurde angemeldet am
unter der US-Anmeldenummer oder unter der
Internationalen Anmeldenummer im Rahmen
des
Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem
Gebiet
des Patentwesens (PCT)
und am
_____ abgeändert (falls
zutreffend).

Ich bestätige hiermit, dass ich den Inhalt der obigen
Patentanmeldung einschließlich der Ansprüche, die
eventuell durch einen Zusatzantrag wie oben erwähnt
abgeändert wurde, durchgesehen und verstanden
habe.

Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher
Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit
in Einklang mit Titel 37, Code of Federal Regulations,
§ 1.56 von Belang sind.

Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile
gemäß Title 35, United States Code, § US-Code, §
119 (a)-(d), bzw. § 365(b) aller unten aufgeführten
Auslandsanmeldungen für Patente oder
Erfinderurkunden, oder § 365(a) aller PCT
Internationalen Anmeldungen, welche wenigstens ein
Land außer den Vereinigten Staaten von Amerika
benennen, und habe nachstehend durch ankreuzen
sämtliche Auslandsanmeldungen für Patente bzw.
Erfinderurkunden oder PCT Internationale
Anmeldungen angegeben, deren Anmeldedatum der
Anmeldung, für welche Priorität beansprucht wird,
vorangeht:

As a below named inventor, I hereby declare that:

My residence, post office address and citizenship are
as stated below next to my name.

I believe I am the original, first and sole inventor (if only
one name is listed below) or an original, first and joint
inventor (if plural names are listed below) of the
subject matter which is claimed and for which a patent
is sought on the invention entitled

Method for Determining Current Oxygen Loading of a
3-Way Catalytic Converter of a Lambda-Controlled
Internal Combustion Engine

the specification of which is attached hereto unless the
following box is checked:

- was filed on
as United States Application Number or PCT
International Application Number
and was amended on
_____(if applicable).

I hereby state that I have reviewed and understand the
contents of the above identified specification, including
the claims, as amended by any amendment referred to
above.

I acknowledge the duty to disclose information which is
material to patentability as defined in Title 37, Code of
Federal Regulations, § 1.56.

I hereby claim foreign priority under Title 35, 119(a)-(d)
or § 365(b) of any foreign application(s) for patent or
inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT
international application which designated at least one
country other than the United States, listed below and
have also identified below, by checking the box, any
foreign application for patent or inventor's certificate, or
PCT international application having a filing date
before that of the application on which priority is
claimed.

German Language Declaration**Prior foreign applications
Priorität beansprucht**

10 2004 009 615.5	DE	27.02.2004
(Number)	(Country)	(Day Month Year Filed) (Tag Monat Jahr eingesetzt)
(Nummer)	(Land)	
(Number)	(Country)	(Day Month Year Filed)
(Nummer)	(Land)	(Tag Monat Jahr eingesetzt)
(Number)	(Country)	(Day Month Year Filed)
(Nummer)	(Land)	(Tag Monat Jahr eingesetzt)
(Number)	(Country)	(Day Month Year Filed)
(Nummer)	(Land)	(Tag Monat Jahr eingesetzt)

Priority Claimed

<input checked="" type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No
Ja	Nein
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Yes	No
Ja	Nein
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Yes	No
Ja	Nein
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Yes	No
Ja	Nein

Ich beanspruche hiermit die mir unter Title 35, US-Code, § 120 zustehenden Vorteile aller unten aufgeführten US-Patentanmeldungen bzw. § 365(c) aller PCT Internationalen Anmeldungen, welche die Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und erkenne, Insofern der Gegenstand eines jeden früheren Anspruchs dieser Patentanmeldung nicht in einer US-Patentanmeldung, bzw. PCT Internationalen Anmeldung in einer gemäß dem ersten Absatz von Title 35, US-Code, § 112 vorgeschriebenen Art und Weise offenbart wurde, meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen in, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind und die im Zeitraum zwischen dem Anmelddatum der früheren Patentanmeldung und dem nationalen oder im Rahmen des Vertrages über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens (PCT) gültigen internationalen Anmeldelagen bekannt geworden sind.

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 120 of any United States application(s), or § 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, Insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, § 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of this application.

(Application Serial No.)
(Anmeldeseriennummer)(Filing Date D, M, Y)
(Anmeldedatum T, M, J)(Status)
(patented, anhangig,
aufgegeben)(Status)
(patented, pending,
abandoned)(Application Serial No.)
(Anmeldeseriennummer)(Filing Date D,M,Y)
(Anmeldedatum T, M, J)(Status)
(patented, anhangig,
aufgegeben)(Status)
(patented, pending,
abandoned)

Ich erkläre hiermit, dass alle in der vorliegenden Erklärung von mir gemachten Angaben nach bestem Wissen und Gewissen der Wahrheit entsprechen, und ferner dass ich diese eidestattliche Erklärung in Kenntnis dessen ablege, dass wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben oder dergleichen gemäß § 1001, Title 18 des US-Code strafbar sind und mit Geldstrafe und/oder Gefängnis bestraft werden können und dass derartige wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben die Rechtswirksamkeit der vorliegenden Patentanmeldung oder eines aufgrund deren erteilten Patentes gefährden können.

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

German Language Declaration

VERTRETUNGSVOLMACHT: Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den (die) nachstehend aufgeführten Patentanwalt (Patentanwälte) und/oder Vertreter mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor dem US-Patent- und Markenamt: (Name(n)) und Registrationsnummer(n) aufisten)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith:

Practitioners associated with Customer No. 22116

Send Correspondence to:

Customer No. 22116

Telefongespräche bitte richten an:
(Name und Telefonnummer)

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

Elsa Keller, Legal Administrator
(732) 321 - 3026

Voller Name des einzigen oder ursprünglichen Erfinders: Wolf-Dieter Pöhmerer	Full name of sole or first Inventor: Wolf-Dieter Pöhmerer
Unterschrift des Erfinders	Inventor's signature
Datum	Date
Wohnsitz Colomiers, FRANCE	Residence Colomiers, FRANCE
Staatsangehörigkeit DE	Citizenship DE (GERMANY)
Postanschrift 7, Allée Jean glono 31770 Colomiers FRANCE	Post Office Address 7, Allée Jean glono 31770 Colomiers FRANCE
Voller Name des zweiten Miterfinders (falls vorhanden): Dr. Volker Renz	Full name of second joint Inventor, if any: Dr. Volker Renz
Unterschrift des Erfinders	Inventor's signature
Datum	Date
Wohnsitz Würzburg, GERMANY	Residence Würzburg, GERMANY
Staatsangehörigkeit DE	Citizenship DE (GERMANY)
Postanschrift Steubenstr. 18 97074 Würzburg GERMANY	Post Office Address Steubenstr. 18 97074 Würzburg GERMANY

(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben):

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).

Page 3.

Patent and Trademark Office-U.S. Department of COMMERCE

Form PTO/SB/103 (8-98)

Voller Name des dritten Miterfinders:	Full name of third joint inventor:	
Dr. Gerd Rösel	Unterschrift des Erfinders	Datum
	Inventor's signature <i>G. Rösel</i> Date 03.09.08	
Wohnsitz:	Residence:	
Regensburg, GERMANY	Regensburg, GERMANY	
Staatsangehörigkeit:	Citizenship:	
DE	DE (GERMANY)	
Postanschrift:	Post Office Address:	
An der Oberen Au 21	An der Oberen Au 21	
93055 Regensburg	93055 Regensburg	
GERMANY	GERMANY	
Voller Name des vierten Miterfinders:	Full name of fourth joint inventor:	
Dr. Milos Tichy	Unterschrift des Erfinders	Datum
	Inventor's signature <i>M. Tichy</i> Date 22.08.08	
Wohnsitz:	Residence:	
Regensburg, GERMANY	Regensburg, GERMANY	
Staatsangehörigkeit:	Citizenship:	
SK	SK (SLOVAK REPUBLIC)	
Postanschrift:	Post Office Address:	
Charles Lindbergstr. 7	Charles Lindbergstr. 7	
93049 Regensburg	93049 Regensburg	
GERMANY	GERMANY	
Voller Name des fünften Miterfinders:	Full name of fifth joint inventor:	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature Date
Wohnsitz:	Residence:	
Staatsangehörigkeit:	Citizenship:	
Postanschrift:	Post Office Address:	
Voller Name des sechsten Miterfinders:	Full name of sixth joint inventor:	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature Date
Wohnsitz:	Residence:	
Staatsangehörigkeit:	Citizenship:	
Postanschrift:	Post Office Address:	

(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben). (Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).